

نگاهی به بهداشت جهان تا پایان سال ۱۹۹۷ و چشم اندازهای آینده آن

نویسنده: دکتر علی مهرابی توانا^۱

۶۵ ساله و یا بالاتر وجود دارد، در صورتیکه این میزان تا سال ۲۰۲۰ میلادی، حدود ۱۵ فرد ۶۵ ساله و یا بیشتر به ازای هر نوزاد تازه متولد شده خواهد بود و لازم است این نکته خاطر نشان گردد که در کشورهای در حال توسعه این نسبت یعنی تعداد افراد ۶۵ ساله به نوزاد تازه متولد شده به ازای هر ۲ نفر فرد ۶۵ ساله، یک نفر نوزاد متولد شده است و این میزان تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ازای هر ۴ نفر فرد بالای ۶۵ سال، یک نفر نوزاد متولد خواهد شد.

۴- در حال حاضر ۳۸۰ میلیون نفر افراد بالای ۶۵ سال و یا بالاتر وجود دارند که تا سال ۲۰۲۰ میلادی جمعیت آنان (افراد بالای ۶۵ سال) ۸۲ درصد افزایش خواهد یافت که در مجموع جمعیت آنان به بالای ۶۹۰ میلیون نفر خواهد رسید.

۵- میزان امید به زندگی برای انسان رو به افزایش است بطوریکه در طی سالهای ۱۹۵۵، ۱۹۷۵ و ۱۹۹۵ به ترتیب امید به زندگی برای انسان، ۴۸، ۵۹ و ۶۵ سال بوده است.
۶- در سال ۱۹۶۰ بیشترین میزان مرگ و میر در افراد کمتر از ۵۰ سال دیده می شد در صورتیکه امروزه بیشترین میزان مرگ و میر در سنین بالای ۵۰ سال دیده می شود.

بیماری نسل که تصور می گشت در زمرة بیمارهای تحت کنترل درآمده بود، بار دیگر اذهان مقامات بهداشتی جهان را در جهت کنترل آن بخود معطوف داشته است.

با مروری بر بهداشت جهان در سال ۱۹۹۷ به این نکته پی خواهیم برد که تحقق سلامت جسمی، روحی و اجتماعی انسان یک امر مستمر می باشد که تنها با برنامه ریزی و تلاش کلیه مقامات سیاسی و اجتماعی کشورها و همکاری و هماهنگی آنها تحقق خواهد یافت.

تلash سازمانهای دست اندکار امور بهداشت بین المللی از جمله سازمان جهانی بهداشت برای دست یابی به سلامتی بشر که همان رفاه کامل جسمی، روحی و اجتماعی انسان تعريف گردیده است، بطور گسترده و بی وقفه همچنان ادامه دارد. این تلاشها درگذشته سبب ریشه کنی بیماریهای مهلکی همچون آبله گردید و می رود که بیماری فلج اطفال نیز بزودی با واکسیناسیون بموقع در زمرة بیماریهای کاملاً کنترل شده درآید.

البته نباید از نظر دور داشت و به موفقیت های بدست آمده اکتفا نمود، بلکه باستی بشر را از کلیه بیماری هاییکه امروزه

علیرغم پیشرفت دانش بهداشت و پزشکی همچنان سلامت میلیونها انسان را تهدید می کند، محفوظ داشت و با بکارگیری کلیه پارامترهای پیشگیری و درمان آن بویژه تقدم امر بهداشت بر درمان بدبین مهم فایق آمد.

امروزه بیماری ایدز بعنوان یک معضل بزرگ بهداشتی و اجتماعی جهان درآمده است. بودجه های هنگفت کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه صرف پیدا نمودن راه حل مناسبی برای این بیماری مهلک و کشنده می شود و از طرفی بروز بیماریهای نوظهور و بازگشت مجدد

نگاهی به جمعیت جهان در سال ۱۹۹۷

۱- در اواسط سال ۱۹۹۶ کل جمعیت جهان به ۵ میلیارد و هشتصد میلیون نفر رسید که این میزان ۸۰ میلیون نفر نسبت به ۱۲ ماه گذشته

خود افزایش نشان می دهد (تصویر شماره ۱).

۲- بین سالهای ۱۹۹۵-۱۹۸۰ امید به زندگی برای کودکان تازه متولد شده حدود ۴ سال و نیم افزایش پیدا کرده است که این میزان

۳- در کشورهای توسعه یافته و صنعتی به ازای هر نوزادی که متولد می شود حدود ۱۰ فرد ماه برای جنس مؤنث بوده است.

۱- استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیة ا... اعظم (ع)

۸- حدود یک میلیون و پانصد هزار نفر در اثر ابتلاء به بیماری ایدز (AIDS) و یا HIV در سال ۱۹۹۶ فوت نموده اند.

۹- تا پایان سال ۱۹۹۶ مجموعاً ۲۹ میلیون و چهارصد هزار نفر اعم از کودک و یا افراد بالغ به ویروس HIV (عامل بیماری ایدز) مبتلا شده اند. که این میزان از مرز ۳۰ میلیون نفر در پایان سال ۱۹۹۷ گذشت (تصویر شماره ۳).

۱۰- در سطح جهان ۷۵-۸۵ درصد از موارد ابتلاء به عفونت ویروس ایدز (HIV) در افراد بالغ بوده است که از طریق جنسی مبتلا شده اند.

۱۱- بیماری جذام از میزان ۲/۳ مورد در هر ۱۰۰۰۰ نفر به ۱/۷ مورد در هر ۱۰۰۰ نفر در بین سالهای ۱۹۹۵-۹۶ کاهش یافت و خوشبختانه این مشکل بطور جهانی در طی ۱۱ سال اخیر، ۸۲ درصد کاهش نشان می دهد (تصویر شماره ۴).

۱۲- کنترل بیماری اونکوسرکوزیس که در غرب آفریقا پس از سال ۱۹۷۴ شروع گردید اکنون جمعیتی بالغ بر ۳۶ میلیون نفر را از ابتلاء به آن در این قاره محافظت نموده است.

۱۳- بیش از ۱۲۰ میلیون کودک زیر ۵ سال در هندوستان بر علیه بیماری فلج اطفال به تنها در طی یک روز در سال ۱۹۹۶ واکسینه شدند و این روند همچنان در سال ۱۹۹۷ در کلیه کشورها بویژه کشورهای در حال توسعه ادامه یافت (تصویر شماره ۵).

۱۴- اقدامات کنترل صحرایی در آفریقا در سال ۱۹۹۶ نشان داد که پشه بندهای آگشته به حشره کش ها توانسته اند میزان مرگ و میر کودکان را از بیماری مalaria تا حدود ۳۵ درصد در این قاره کاهش دهند.

به بیماریهای عفونی و انگلی جان سپرده اند. حدود ۱۵ میلیون نفر در اثر ابتلاء به بیماریهای دستگاه گردش خون، ۶ میلیون نفر به علت ابتلاء به انواع سرطانها و حدود ۳ میلیون نفر به علت ابتلاء به بیماریهای تنفسی فوت نموده اند.

۲- از میزان ۵۲ میلیون نفر مرگ و میر در سال ۱۹۹۶، حدود ۴۰ میلیون نفر به تنها بی در کشورهای در حال توسعه فوت نموده اند.

۳- بیماریهای عفونی و انگلی مجموعاً ۴۳ درصد از میزان ۴۰ میلیون نفر مرگ و میر در کشورهای در حال توسعه را سبب شده اند. همچنین ۴۰ درصد مرگ و میر نیز بعلت ابتلاء به بیماریهای مزمن مانند بیماریهای گردش خون، سرطانها و بیماریهای تنفسی بوده است.

۴- از بین بیماریهای کشته عفونی در سال ۱۹۹۶، عفونت حاد تنفسی سبب مرگ و میر حداقل ۳ میلیون و نهصد هزار نفر شده است.

۵- بیماری سل که امروزه بار دیگر به عنوان یکی از بیماریهای مهلك انسان دوباره به صحنه بازگشته است به تنها سبب مرگ و میر ۳ میلیون نفر در سال ۱۹۹۶ گردید (تصویر شماره ۲).

۶- بیماریهای اسهالی سبب مرگ و میر ۲ میلیون و پانصد هزار نفر در سال ۱۹۹۶ در سال ۱۹۷۴ به ۸۰ درصد در پایان سال ۱۹۹۵ افزایش نشان می دهد.

۷- بیماری مalaria که همچنان بعنوان یک معصل بهداشتی جهان می باشد، به تنها سبب مرگ و میر یک میلیون و پانصد هزار نفر تا دو میلیون و هفتصد هزار نفر در سال ۱۹۹۶ گردید.

۷- پیش بینی شده است که تا سال ۲۰۲۵ میلادی بیش از ۳۰ درصد از تمامی مرگ و میرها در بین سنین بالای ۶۵ سال و بالاتر باشد و بیشتر از ۴۰ درصد در بین افراد بالای ۷۵ سال باشد.

نگاهی به وضعیت بهداشت کودکان:

۱- میزان مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال از ۱۹ میلیون نفر در سال ۱۹۶۰ به ۱۱ میلیون نفر در سال ۱۹۹۶ کاهش یافته است.



تصویر شماره ۱

شهر کلکته. رشد جمعیت و شتاب شهرنشینی مانع از بوجود آمدن شهرهای سالم است

۲- حدود ۵ میلیون نفر کودک متولد شده در سال ۱۹۹۵ در اولین ماه زندگی خود فوت نموده اند.

۳- از مجموع ۱۴۰ میلیون تولد در سال، تقریباً حدود ۴ میلیون کودک با بیماری و ناهنجاریهای مادرزادی متولد می شوند.

۴- میزان پوشش واکسیناسیون بر علیه ۶ بیماری اصلی کودکان (کزان، دیفتری، سیاه سرفه، فلج اطفال، سرخک وسل) از ۵ درصد در سال ۱۹۷۴ به ۸۰ درصد در پایان سال ۱۹۹۵ افزایش نشان می دهد.

نگاهی به علل مرگ و میر:

۱- از میزان ۵۲ میلیون نفر مرگ و میر در سال ۱۹۹۶، بیش از ۱۷ میلیون نفر بعلت ابتلا

آنان زن بوده‌اند. $5/3$ میلیون نفر از اینها کسانی هستند که به سرطان‌هایی از قبیل سرطان سینه، سرطان رحم و یا سرطان روده مبتلا هستند.

۱۰- ویروس انسانی پاپیلوما (Papilloma) که از راه جنسی انتقال می‌یابد در بیش از ۹۵ درصد از موارد سرطان رحم گزارش شده است. واکسن بر علیه این ویروس در حال تهیه می‌باشد.

۱۱- حدود ۱۵ درصد از مجموع کلیه سرطان‌ها در سراسر جهان بعلت ابتلاء به بیماری‌های عفونی می‌باشد. مهمترین آنها هپاتیت نوع B و C که سبب سرطان کبد می‌شود، ویروس انسانی پاپیلوما (Papilloma) که سبب سرطان رحم می‌شود و سرطان معده که

نگاهی به مرگ و میر
ناشی از سرطان‌ها:

- ۱- حدود نیمی از حدود ۶ میلیون مورد مرگ و میر ناشی از سرطان‌ها در سال ۱۹۹۶ شامل سرطان‌های ریه، معده، روده، کبد و سینه بوده است.
- ۲- سرطان ریه به

نهایی ۹۸۹۰۰ نفر را در سال ۱۹۹۶ از بین برده است.

۳- سرطان روده به نهایی ۴۹۵۰۰ نفر را در سال ۱۹۹۶ از بین برده است.

۴- سرطان معده به نهایی ۷۷۶۰۰ نفر را در سال ۱۹۹۶ از بین برده است.

۵- سرطان کبد نیز به نهایی ۳۸۶۰۰ نفر را در سال ۱۹۹۶ از بین برده است.

۶- سرطان سینه نیز به نهایی سبب مرگ و میر ۳۷۶۰۰ زن در سال ۱۹۹۶ شده است.

۷- بطور کلی ۸۵ درصد از موارد سرطان ریه در مردان و ۴۶ درصد از موارد سرطان ریه در زنان به نهایی بعلت مصرف سیگار بوده است.

۸- بطور کلی از هر ۷ مورد مرگ و میر بوسیله باکتری هلیکوبکتریلوری ناشی از سرطان یک مورد آن بعلت مصرف (Helicobacter pylori) ایجاد می‌شود.

۹- در سال ۱۹۹۶ تخمین زده شده بود که حدود $17/9$ میلیون نفر در اشخاصی که بنوعی سیگار می‌باشد.

۱۰- تا پایان سال ۱۹۹۷ تخمین زده شده است که افرادی که از بیماری دیابت رنج می‌برند.

۱۱- در سال ۱۹۹۶ تخمین زده شده بود که حدود 45 درصد در کشورهای توسعه یافته افزایش خواهد داشت.

۱۲- تخمین زده شده است که حدود 29 تا 5 سال پس از تشخیص زنده خواهد بود.

۱۳- تخمین زده شده است که حدود $10/5$ میلیون نفر از



تصویر شماره ۲

پزشک به بیمار اطمینان می‌دهد که سل قابل درمان است به شرط آنکه مداوای او به طور کامل و تحت نظارت مستقیم انجام شود

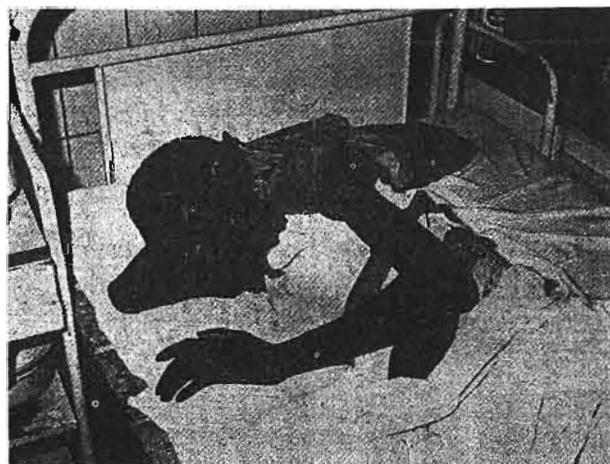
نگاهی به وضعیت بیماری‌های غیرواگیر:

۱- از میزان 15 میلیون مرگ و میر به علت بیماری‌های دستگاه گردش خون، 7 میلیون و 200 هزار نفر به نهایی به علت ابتلاء به بیماری‌های عروق کرونر، 4 میلیون و هشتاد هزار نفر به علت حمله مغزی، 500 هزار نفر به علت ابتلاء به تب رماتیسمی و 3 میلیون نفر دیگر به علت دیگر اشکال بیماری‌های قلبی جان سیرده‌اند.

۲- سیگار به نهایی سبب مرگ و میر 3 میلیون نفر شده است که علت اصلی آن ابتلاء به سرطان ریه و بیماری‌های دستگاه ریوی را می‌توان نام برد (تصویر شماره ۶).

۳- تا پایان سال ۱۹۹۷ تخمین زده شده است که حدود 691 میلیون نفر در جهان از بالا بودن فشارخون رنج می‌برند.

۴- تا پایان سال ۱۹۹۷ تخمین زده شده است که افرادی که از بیماری دیابت رنج می‌برند از میزان 125 میلیون نفر در حال حاضر به حدود 300 میلیون نفر تا سال 2025 میلادی برسد. این میزان با حدود 200 درصد افزایش در کشورهای در حال توسعه خواهد بود در صورتیکه تنها در حدود 45 درصد در کشورهای توسعه یافته افزایش خواهد داشت.



تصویر شماره ۳

هیروز به تعداد مبتلایان به ایدز در جهان افزوده می‌شود

۱- بطور کلی از هر 7 مورد مرگ و میر بوسیله باکتری هلیکوبکتریلوری ناشی از سرطان یک مورد آن بعلت مصرف (Helicobacter pylori) ایجاد می‌شود.

۲- تا پایان سال ۱۹۹۷ تخمین زده شده است که بیش از 40 میلیون نفر از جمعیت کلونی جهان از انواع مختلف بیماری صرع (Epilepsy) رنج می‌برند.

۳- تخمین زده شده است که حدود 29

بالا ذکر شد می توان اذعان نمود که دست یابی آنها به ناتوانی دائم از کار منجر می شود.
۳- تنها حدود ۵-۱۰ درصد از کارگران به امر بهداشت برای همه و تأمین سلامتی جسمی، روحی و اجتماعی انسان هر چند امری در کشورهای در حال توسعه و بین ۵۰-۲۰٪ درصد در کشورهای صنعتی شده دسترسی به خدمات بهداشت حرفه ای کافی دارند.



تصویر شماره ۵
واکسیناسیون علیه فلچ اطفال یکی از مهمترین راههای پیشگیری از ناتوانی است

بس مشکل و دشوار می نماید ولی با بکارگیری کلیه استعدادهای خدادادی انسانها از یکسو و بسیج کلیه امکانات کشورها و هماهنگی و احساس مسئولیت آنها در قبال بهداشت و درمان کشور خود می تواند این راه دشوار را هموار سازد و مردم جهان را به دنیایی عاری از هرگونه بیماری که سلامت آنان را تهدید می نماید توفیق دهد. انشاء...

به امید فردا و فرداهای بهتری برای بهداشت جهان و به امید ریشه کنی فقر و بیماری در کلیه جهان

آنها به ناتوانی دائم از کار منجر می شود.
۴- تا حدود ۴۰ درصد از مردم بالای ۷۰ سال از بیماری تورم و درد مفاصل



تصویر شماره ۴
مردم در مورد علائم اولیه بیماری جذام در کامبوج رنج می برند

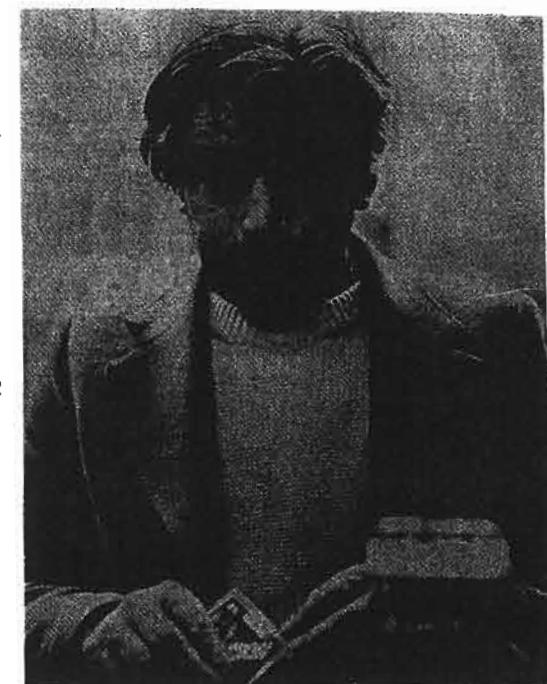
معیت جهان از بیماری فراموشی تورم و درد مفاصل استخوان (Osteoarthritis) دارای مراتبی از محدودیت حرکت و ۲۵ درصد از آنها اساساً قادر به انجام فعالیت روزانه خود نیستند.
۶- تخمین زده شده است که بیماری Rheumatoid arthritis حدود ۱۶۵ میلیون نفر از مردم جهان را مبتلا نموده است.

با بیان ۵۰ واقعیت مهم بهداشتی، که در

بن زده شده است که ۴۵ میلیون به بیماری اسکیزوفرنی (SC) مبتلا هستند. ۴/۵ میلیون دجدید بیماری اسکیزوفرنی در ه است

بن زده شده است که حدود ۲۸

معیت جهان در معرض راشتی ناشی از مصرف سرک قوای فکری (Psychoactive) هستند از مخاطرات بهداشتی سرف الکل و سیگار



تصویر شماره ۶
صرف سیگار به تنهائی سبب مرگ و میر ۳ میلیون نفر شده است

عرفه ای:
ناشی از کار مجموعاً ۱۲۰ میلیون حادثه که حداقل سبب ۲ میر ناشی از حوادث

۱۶۰ میلیون موارد در سال وجود دارد که از آنها به بیماری مزمن شود و ۱۰ درصد از

منبع:

برگرفته از گزارش سازمان جهانی بهداشت در سال ۱۹۹۷